درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

سوالات درس: علوم – نوبت اول	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان خوزستان اداره سنجش آموزش وپرورش مدیریت آموزش وپرورش شهرستان اهواز ناحیه ۳ دبیرستان شهید حاج قاسم سلیمانی	زمان آزمون: ۷۵ دقیقه ساعت برگزاری: ۰۰: ۰۸ تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۹ تعداد سوال: ۲۰	محل مهر آموزشگاه
نام ونام خانوادگی:			
پایه تحصیلی : هفتم			
طراح سوالات: حسن لطیف			

نمره با عدد: نمره باحروف:

۱-درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید (۱نمره)
الف) آهن خالص فلز بسیار محکم و دارای قدرت بالایی هست.
ب) مولکول آب دارای دو اتم می باشد.
پ) جزر و مد دریا تحت تاثیر چگالی اب و وزش باد ایجاد می شود.
ت) جوهرنمک در آب حل می شود.

۲-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.(۲نمره)
الف)..... را می توان بصورت بلورهای زیبا در کنار سنگ های آتشفشانی جستجو کرد.
ب).....مخلوطی از اب و آهک است.
پ) فاصله بین دو نقطه و مسافتی را که یک جسم طی می کند را با یکای .....اندازه گیری می کنند.
ت) فلز ..... برای ساخت اجسام محکم ولی سبک به کار می رود.
ث) برای ساختن خانه های امروزی از ..... و ..... استفاده می شود.
ج) یخچال های عظیم قطبی در..... و ..... کره زمین قرار دارند.

۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۱/۵ نمره)
الف) کدام یک از دریاچه های زیر جهت تولید برق، تامین آب آشامیدنی بوجود آمده است؟
دریاچه خزر دریاچه شهدای خلیج فارس در منطقه چیتگر
دریاچه سد امیرکبیردر شمال کرج دریاچه ارومیه

ب) مهمترین املاح موجود در آب های زیر زمینی کدام هستند؟
فسفر و گوگرد کلسیم و منیزیم
هیدروژن و اکسیژن کربن و آهک

پ)چگالی کدام یک از فلزات زیر بیشتر است؟
آهن طلا آلومنیوم فولاد

ت) کدام یک ازگزینه های زیر جزو ذرات سازنده اتم نمی باشد.
الکترون پروتون مولکول نوترون

ث) کدام یک جزو واحدهای اندازه گیری حجم نمی باشد.
لیتر سانتی متر مترمکعب سانتی متر مکعب

ج) یکی از مراحل مهم در یادگیری علم تجربی چیست؟
حل مسائل بسیار پیچیده و مشکل اختراع وسایل جدید و به روز
مطالعه کتاب های فراوان سوال کردن و یافتن پاسخ برای آن

٤- جرم جسمی ۵۰۰ گرم است . اگر حجم این جسم ۲۵ سانتی متر مکعب باشد چگالی آن را حساب کنید؟ نوشتن فرمول الزامی است (۱ نمره)

۵-جرم شخصی ۸۰ کیلو است . وزن این شخص روی کره زمین برابر چند نیوتون است؟ نوشتن فرمول الزامی است (۱ نمره)

www-kanoon.ir

۶- محبوب ترین فلز برای متخصصان هوا فضا چیست. چرا؟ (۱ نمره)

۷- هواشناسی را تعریف کنید و مهمترین کاربرد آن را بیان کنید؟ (۱نمره)

۸-چرخه آب را تعریف کنید؟ (۱ نمره)

۹-دو کاربرد نفت خام را بنویسید؟ (۰,۵ نمره)

۱۰- مواد هوشمند را تعریف کنید؟ (۱ نمره)

۱۱- حوضه آبریز را تعریف کنید؟ (۱ نمره)

۱۲- یخچال ها چگونه بوجود می آیند؟ و بر چند نوع هستند؟ (۱ نمره)

۱۳- سفره های آب زیر زمینی (آبخوان) به چند دسته تقسیم می شوند ؟ نام ببرید .(۱ نمره)

۱۴- آب سخت را تعریف کنید ؟ (۱ نمره)

۱۵-بتن چیست ؟ و دو کاربرد آن را بنویسید ؟ (۱ نمره)

۱۶- مراحل استخراج فلز آهن را بنویسید ؟ (۱ نمره)

۱۷- منظور از ویژگی های مواد چیست؟ (۱ نمره)

۱۸- دقت در اندازه گیری به چه چیزی بستگی دارد؟ (۰,۵ نمره)

۱۹- علم تجربی چیست ؟ (۱ نمره)

۲۰- چرا درباچه ها اهمیت فراوانی دارند؟(دومورد را نام ببرید) (۰,۵ نمره)

www-kanoon-ir